

Baumit Estrich

cementesztrich



- **Mindenféle burkolathoz**
- **Mindenféle aljzatra alkalmas**
- **Padlófűtéshez alkalmazható**

Termék	Előkevert, kész szárazbeton, esztrich előállításához, kézi és gépi bedolgozásra.
Összetétel	Cement, mészkő, adalékszerek.
Alkalmazás	Alkalmas úsztatott-, csúszó- és kötőesztrich készítésére. Padlófűtésnél is használható úsztatott vagy csúsztatott esztrichként.

Műszaki adatok	Szilárdsági osztály:	CT C20 F5
	Hajlítószilárdság 28 nap után:	min. 5 N/mm ²
	Nyomószilárdság 28 nap után:	min. 20 N/mm ²
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 2000 kg/m ³
	Hővezetési tényező ($\lambda_{10, dry, mat}$):	1.400 W/mK

	40 kg	siló
Szemcseméret	4 mm	4 mm
Anyagszükséglet	kb. 20 kg/m ² /cm	kb. 20 kg/m ² /cm
Vízigény	kb. 4 - 5 l/zsák	



Kiszerezés	40 kg/zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg siló
Tárolás	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.
Veszélyességi és biztonsági előírások	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
Alapfelület-előkészítés	A munka megkezdése előtt meg kell vizsgálni az alap szilárdságát, felületi egyenetlenségeit. Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, zsaluzóolajtól, cementlétől, sókivirágzástól mentes.
Felhordás	A felhordás a betonozási munkák általános szabályai szerint történjen. A vastagság beállításához használjunk esztrich profilt.

Általános tudnivalók A felület, az alap és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen. A huzatot, közvetlen napsugárzást, valamint az idő előtti kiszáradást el kell kerülni (utókezelés).

Figyelem: magasabb hőmérséklet esetén rövidebb kötési és szilárdulási idő léphet fel!

Kötőesztrich:

Kötőesztrichként, az esztrich kivitelezésénél a jól tömörített esztrich elérésének az érdekében egy arra alkalmas tömörítő eszközre feltétlenül szükség lesz. Az alapfelület legyen tiszta, kellően szilárd, kikeményedett cementfátyoltól és kivirágzástól mentes.

A betonfelületen, amennyiben a kellő tapadás nem biztosított, tapadóiszap (Baumit BetoHaft) használata szükséges. Optimális esztrich minőség eléréséhez, amikor a burkoláshoz az idő alárendelt szerepet játszik, a friss esztrich utókezelését fóliával, vagy megfelelő kiszáradás gátló anyaggal ajánljuk.

Felületvédelem:

A bedolgozott esztrich felületét 14 napig az idő előtti kiszáradástól meg kell védeni. Huzatot és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

Járható, terhelhető:

3 nap után járható, 21 nap után terhelhető

Kiszáradás:

A kedvező és a gyors kiszáradás elérhető legyen, a felületvédelmi idő vége után intenzív szellőztetést kell biztosítani (optimális kereszt-huzat → lásd „Baumit Információs lap a kiszáradt esztrichről”. A kiszáradás hatékonysága egyidejűleg a helyiség fűtésével is növelhető.

Kedvezőtlen feltételek esetén (pl. külső klimatikus feltételek, mint magas levegő páratartalom, hosszantartó esős időszak, fagy stb.) valamint a nagyobb esztrich vastagság is meghosszabbíthatja a kiszáradás idejét.

Fűtőesztrich:

A fűtőesztrichnél az optimális kiszáradási folyamatot elő kell segíteni a kifűtési eljárással, a Baumit Estrich beépítését követően legkorábban 14 nappal és legkésőbb* 16 nappal. Kedvezőtlen hőmérsékleti viszonyok esetén (+5 °C és +15 °C között) az ÖNORM B 2242-2 szabvány rendelkezése szerint a kifűtés kezdete késleltethető.

* A fűtési folyamat egy későbbi időpontban is lehetséges, azonban a burkolás előtt be kell fejezni.

A max. előremenő hőmérséklet az ÖNORM B 2242 – 1,2 és 4-7. részek szerint.

A Baumit Estrich nagyon jó hőleadási tulajdonságokkal rendelkezik, ezzel a jó és a gyors hőátadás biztosított.

Fokozottan felhívjuk a figyelmet arra, hogy az esztrich réteget a szilárdulás után le kell burkolni, mert a hosszabb ideig burkolatlanul hagyott esztrich réteg egyenlőtlen száradása nem megengedett mértékű alakváltozásokat is okozhat!

Ajánlott esztrichvastagságok:

- Kötőesztrich: min. 30 mm

- Csúszóesztrich: min. 40 mm

- Úsztatott esztrich: a szigetelő réteg vastagságától és a terheléstől függően 35-75 mm

- Padlófűtés esetén: a fűtőcsövek feletti esztrichvastagság: 35-45 mm

Biztonsági előírások: Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben találhatóak:

Áram: 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)

Víznyomás: min. 3 bar, 3/4" csatlakozás

Megközelítés: nehéz gépjárművel állandóan szabadon megközelíthető legyen

Helyigény: min. 3 x 3 m, teherbíró felület

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.